

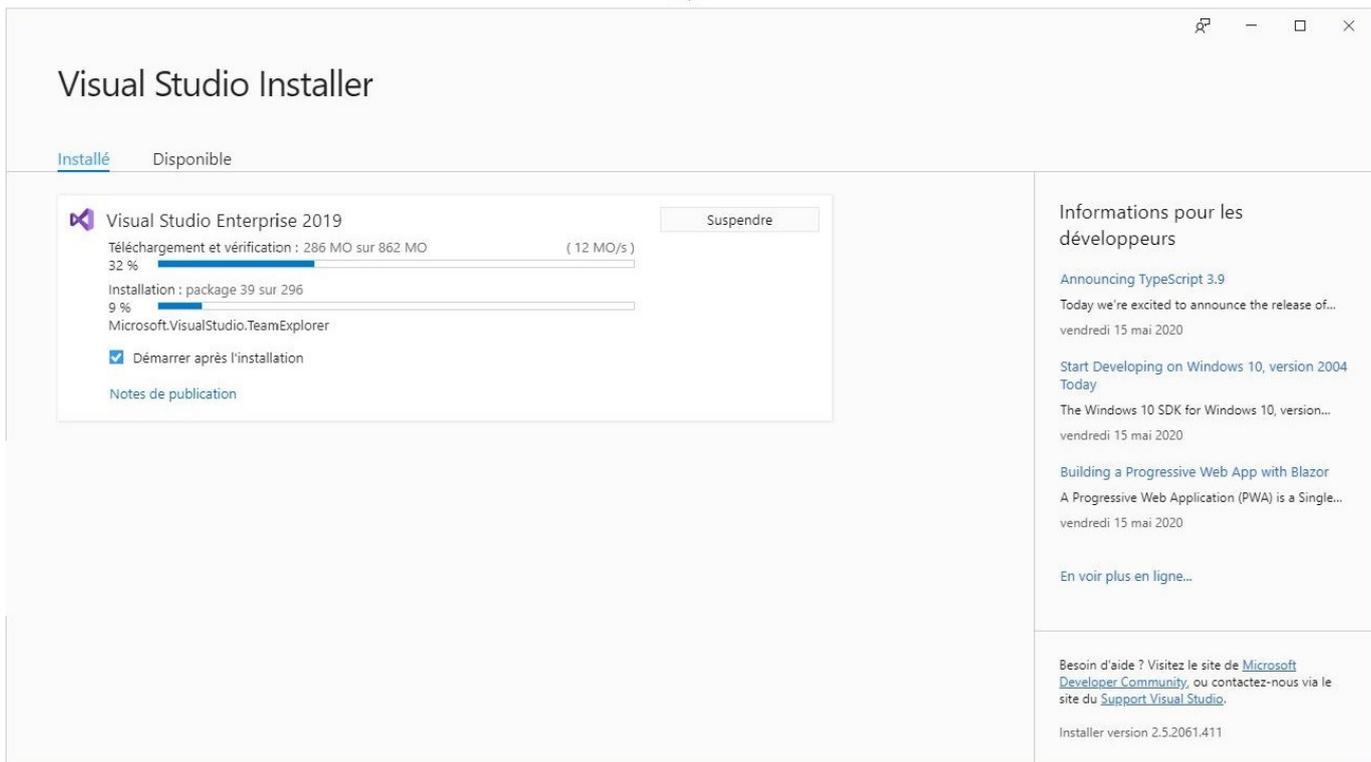
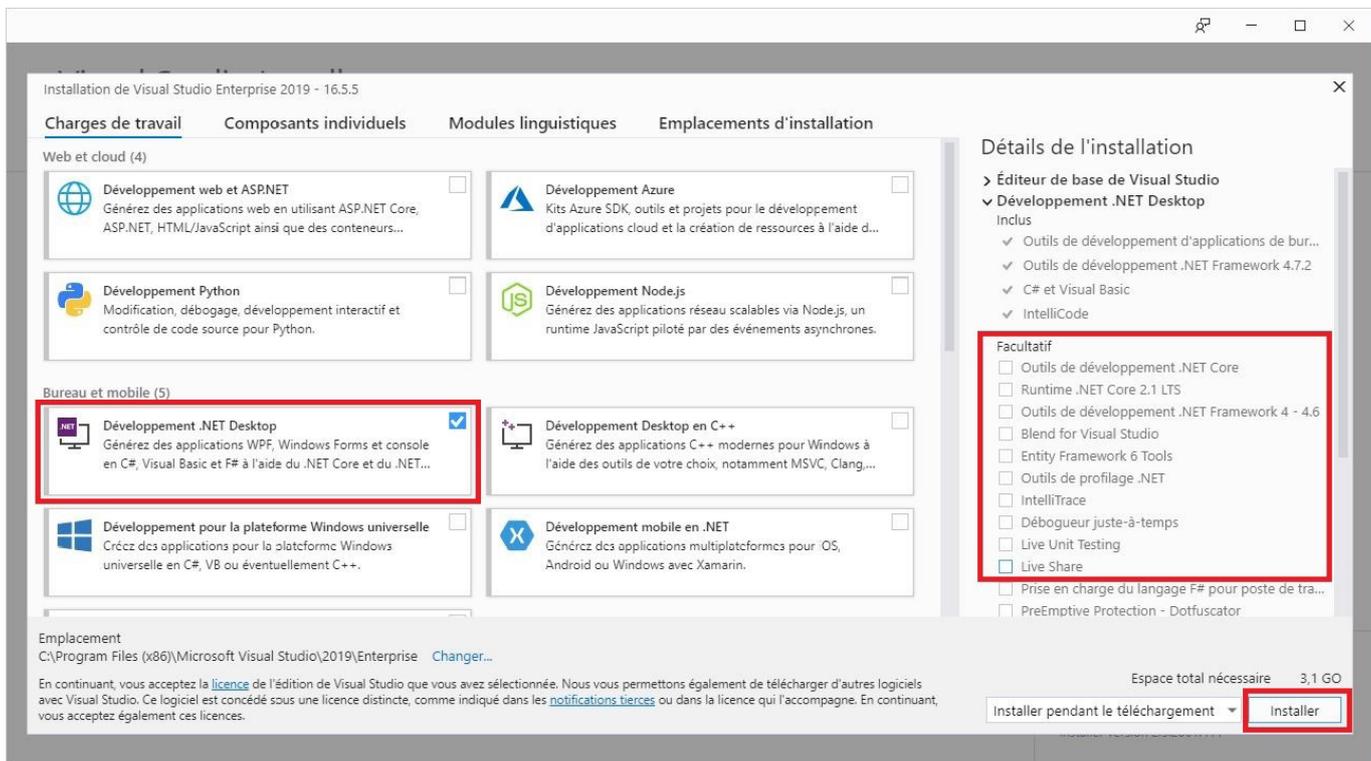
Fiche savoirs technologiques : guide d'installation de Visual Studio 2019 Entreprise

Téléchargement de Visual Studio 2019 Entreprise

- accédez au portail Azure et authentifiez-vous avec votre compte du lycée ;
- Recherchez le service **Education** puis **Logiciels** ;
- Recherchez le logiciel **Visual Studio Entreprise 2019** ;
- Cliquez sur **Afficher la clé** et notez la clé (vous en aurez besoin pour enregistrer le produit) ;
- Cliquez sur **Télécharger**.

Installation de Visual Studio 2019 Entreprise

- Double cliquez sur le fichier téléchargé pour lancer l'installation ;
- Dans la première fenêtre, sélectionnez juste **Développement .NET Desktop** ;
- **Désélectionnez** tout ce qui est **facultatif**, à droite ;
- Cliquez sur **Installer**.
- Dans la seconde fenêtre, attendez la fin de l'installation ;
- En fin d'installation, il est demandé de redémarrer l'ordinateur : cliquez sur **Redémarrer**.



Création d'un projet

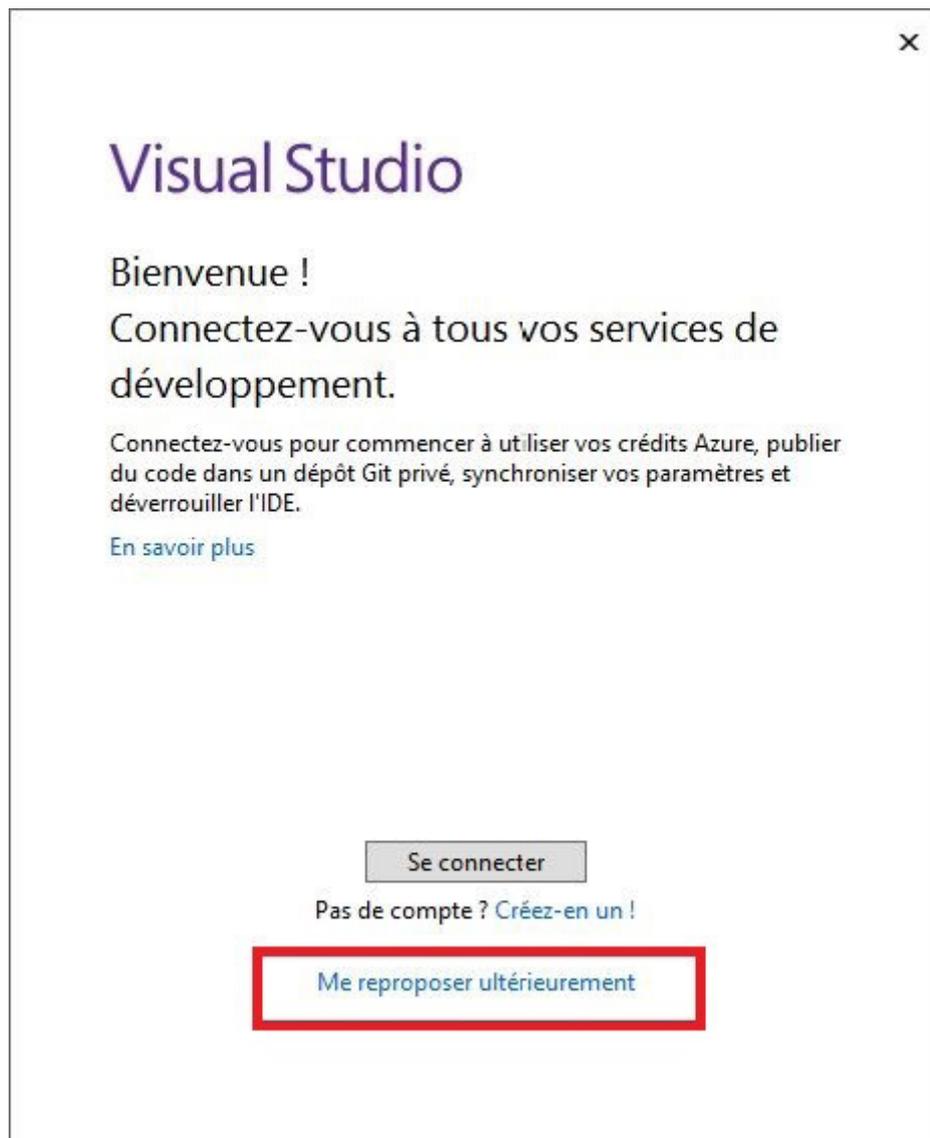
- Lancez Visual Studio 2019 Entreprise et suivez la démarche ci-dessous.

Étape 1 : écran de bienvenue

Lorsque la première fenêtre de bienvenue apparaît **ne vous connectez** pas pour l'instant et cliquez directement sur **Me proposer ultérieurement**.

Plus loin, vous verrez comment enregistrer le produit afin de ne plus avoir cette demande et surtout pour ne pas être limité

dans l'utilisation de Visual Studio. En effet, Visual Studio est un produit commercialisé que vous pouvez utiliser grâce à l'abonnement souscrit par le lycée.



[Microsoft Learn : Écrire vos premières lignes de code en C#](#)

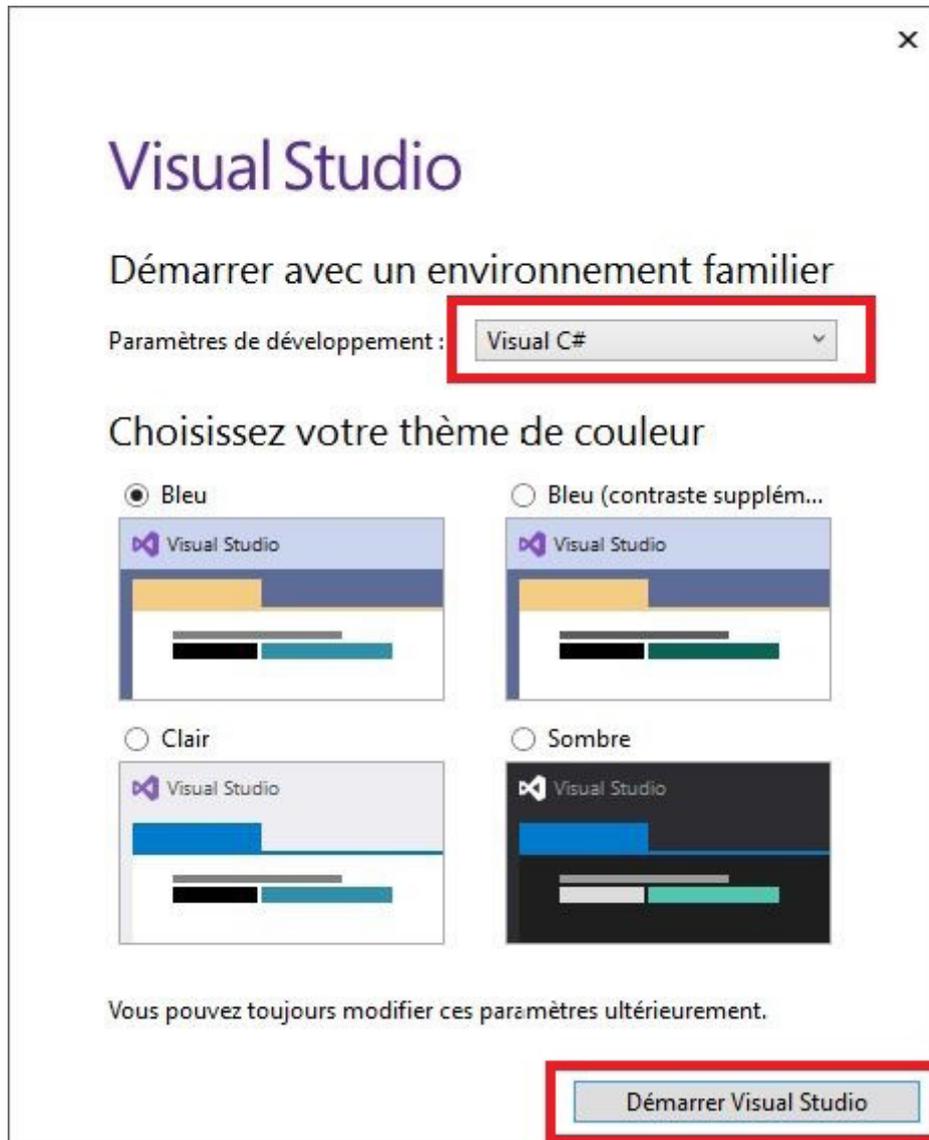
Étape 2 : configuration de l'environnement

La nouvelle fenêtre permet de paramétrer l'environnement.

- Au niveau du combo **Paramètres de développement**, sélectionnez **C#** puisque tous les projets seront faits dans ce langage.

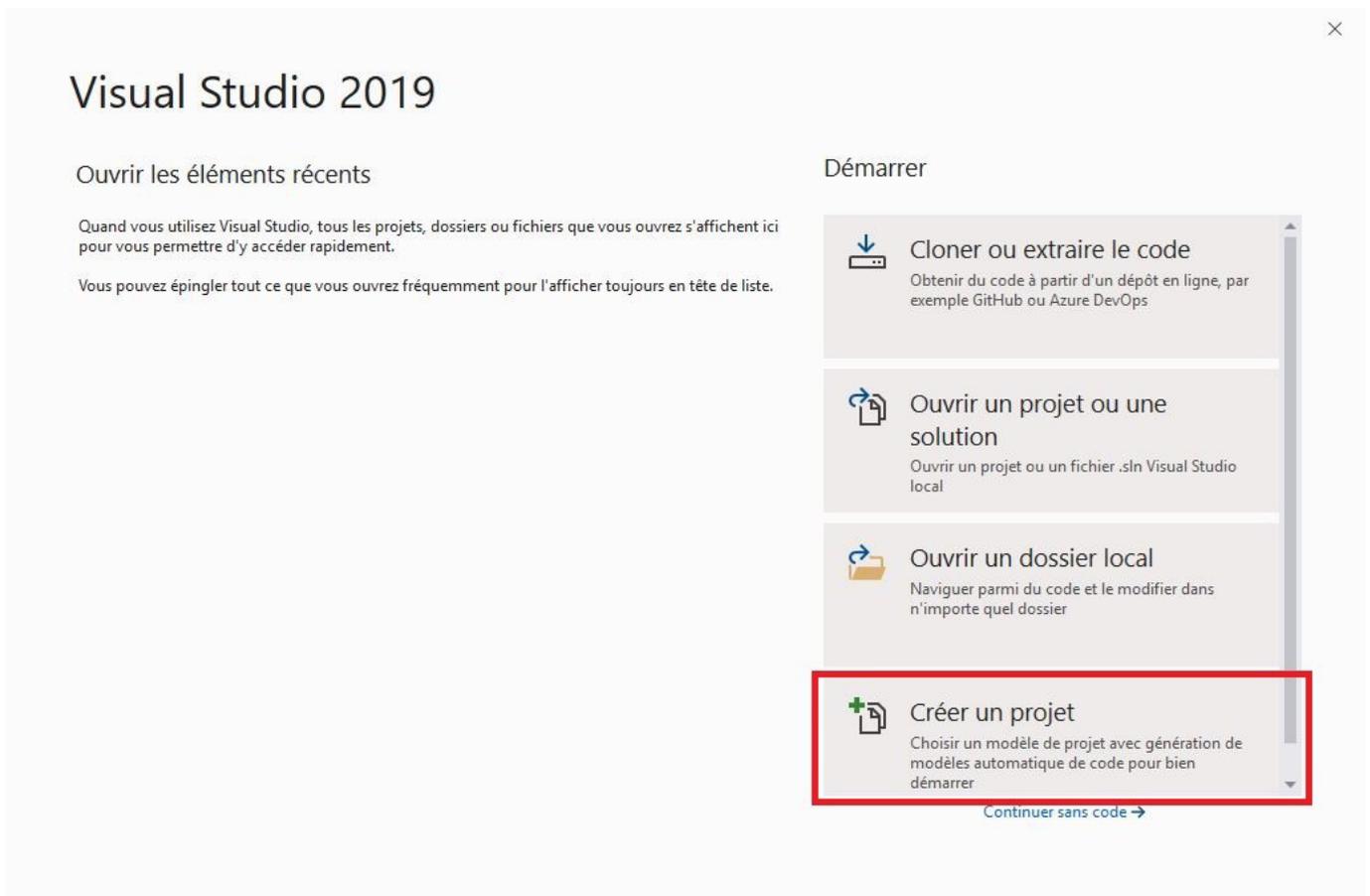
Il vous est possible de choisir l'aspect graphique de la fenêtre. Vous pourrez changer cette configuration par la suite.

- Cliquez ensuite sur **Démarrer Visual Studio**.



Étape 3 : ouverture ou création d'un projet À cette étape, il est possible, entre autres, d'ouvrir un projet existant, d'ouvrir un dossier ou bien sûr de créer un nouveau projet.

- Cliquez sur **Créer un nouveau projet**.



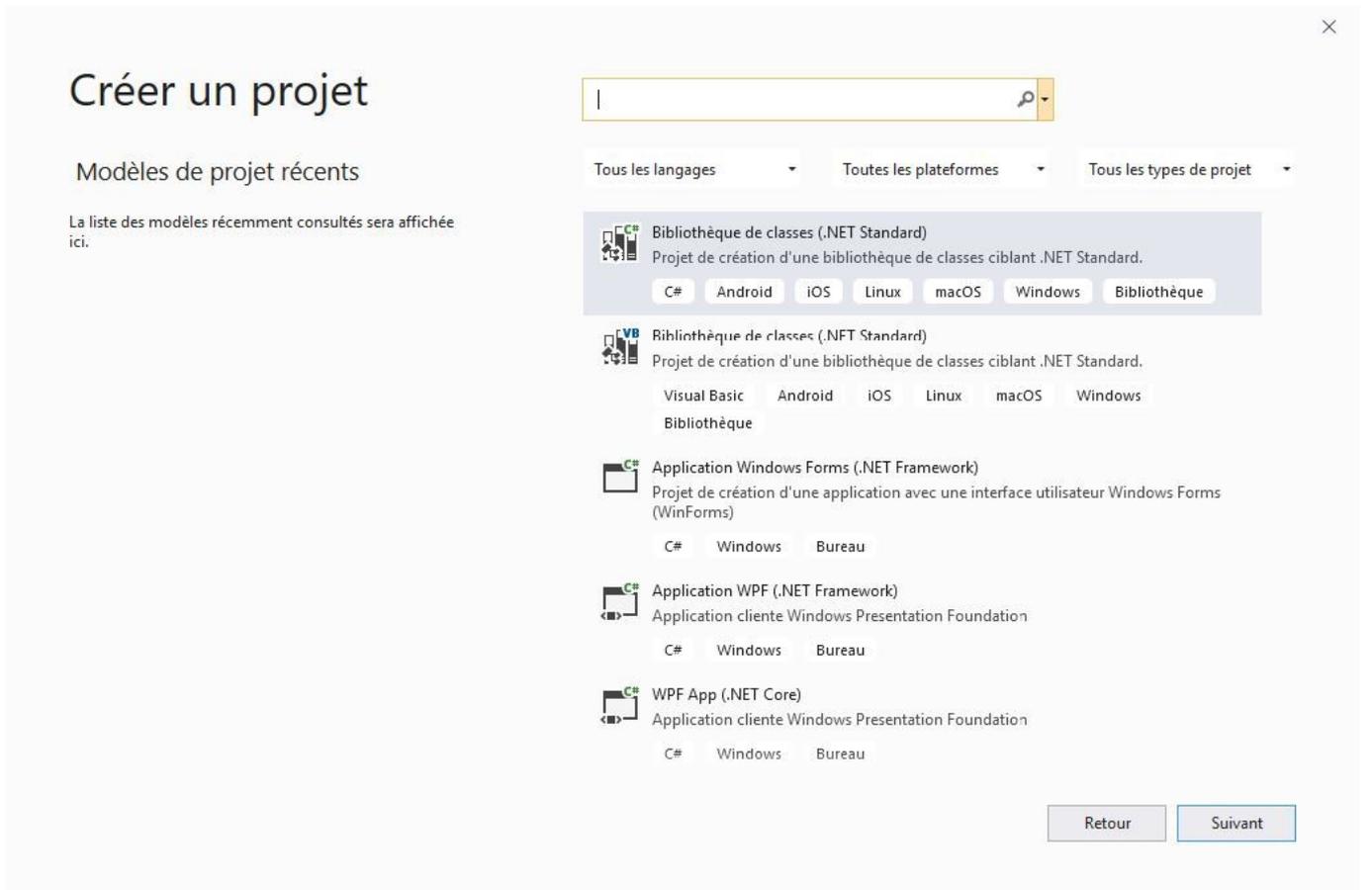
Étape 4 : choix du type de projet

Il existe un grand nombre de types de projet.

Nous n'allons travailler qu'avec deux types de projets :

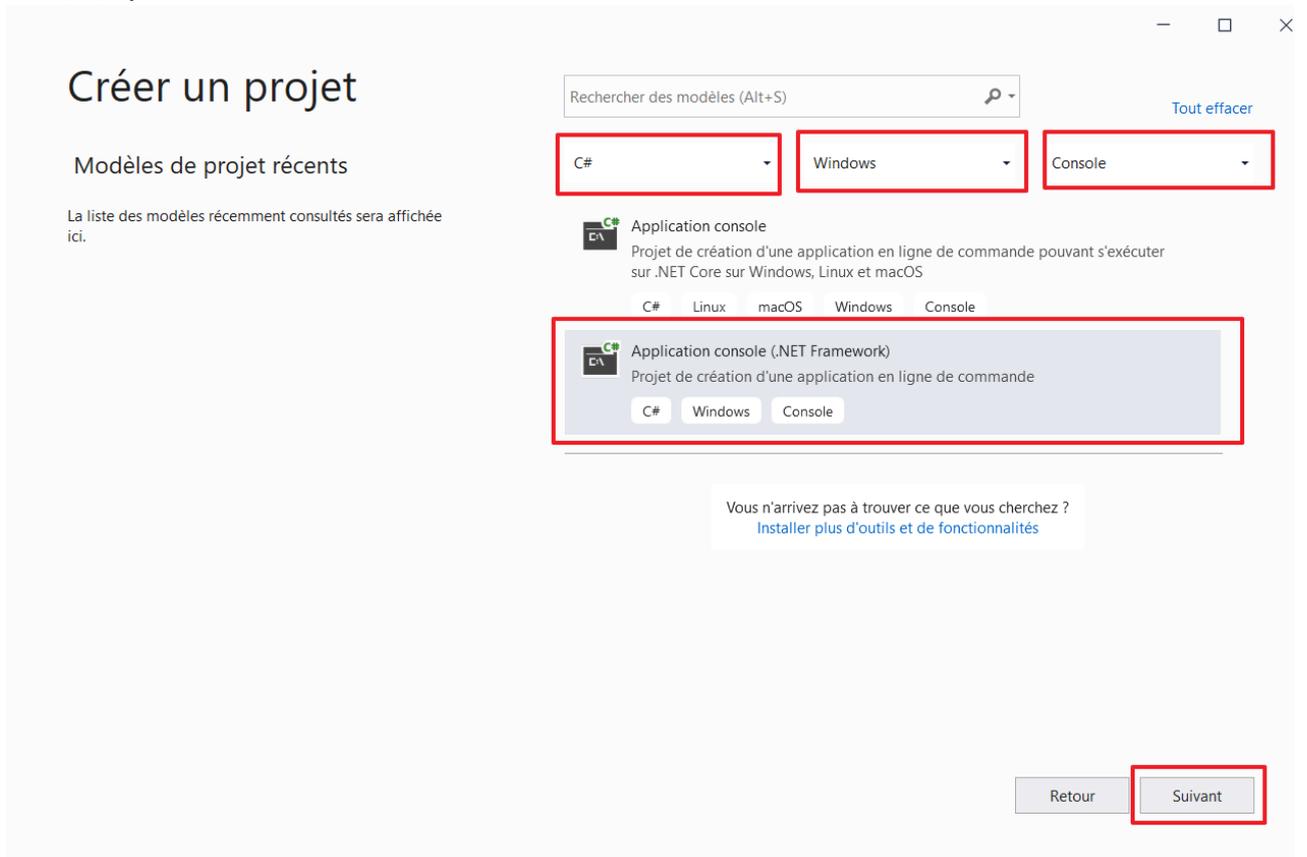
- d'abord les **applications console** en C#
- et, plus tard, les **applications Windows Forms** en C#.

Pour le moment ne faites aucune sélection et prenez connaissance de la liste des types de projet possibles.



Étape 5 : aide au choix du type de projet Il est possible de sélectionner un type de projet directement dans la liste, mais il est aussi possible d'affiner la sélection en utilisant les 3 combos.

- Sélectionnez le **langage (C#)**,
- et le type de projet **Console**. Remarquez que maintenant, il n'y a plus qu'un élément dans la liste : **Application console (.NET Framework)**.



From:

/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

</doku.php/bloc1/guideinstallvisualstudio?rev=1632860871>

Last update: **2021/09/28 22:27**

